第 28 卷 第 4 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 28, No. 4
1985 年 11 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1985

狭翅夜蛾属新种记述

(鳞翅目:夜蛾科)

陈 一 心
(中国科学院动物研究所)

本文记述狭翅夜蛾属 *Hermonassa* Walker 5 个新种，模式标本均保存于中国科学院动物研究所。

1. 黄褐狭翅夜蛾 *Hermonassa fulvescens* 新种

翅展 30 毫米左右。头部与胸部黄褐色，下唇须第一节外侧有黑斑，额两侧有黑纹，颈板大部杂黑色，翅基片后半部杂黑色；腹部褐色；前翅黄褐色，基部及端区色较暗，基线双线黑色，自前缘至 1 脉，内线双线黑色波浪形，前端粗，剑纹黑色，在内线外方只现一黑尖点，环纹黑色，淡黄边，扁圆形，内端较尖，肾纹短肥，色同环纹，中线不显，外线双线黑色，细波浪形，间断，亚端线不显，翅外缘有一列黑点，缘毛基部淡黄色，端部微黑；后翅白色带污褐色。

雄性外生殖器钩形突较短宽，抱器瓣窄，抱钩粗壮，较直向瓣背缘伸，端部折曲，阳茎基环宽，端部有一宽舌形几丁质突，其端缘平，阳茎粗于抱器瓣，内囊有一乳突状粗大角状器，其端部有二尖突(图 1)。

正模♂，西藏（察雅，吉扩西西，3600 米），1976，VIII. 27，张学忠采。副模♂，西藏(林周县) 1960，VI. 13，王春光采。

本种接近 *Hermonassa dichroma* Boursin，主要区别为：本种前翅线、纹不清晰，抱钩粗壮且端部折曲，阳茎内囊的角状器有二尖突。

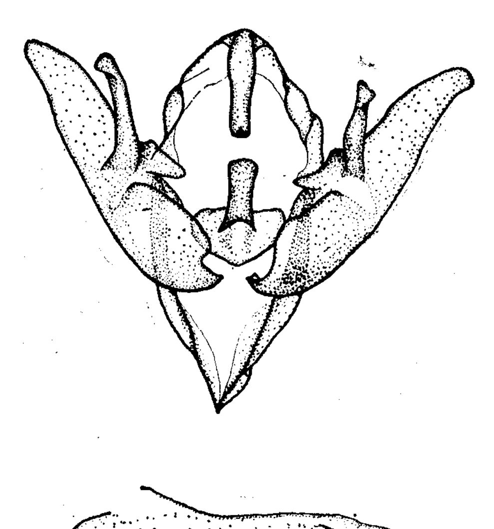


图 1　黄褐狭翅夜蛾
Hermonassa fulvescens sp. nov. ♂ 外生殖器

2. 霉狭翅夜蛾 *Hermonassa olivascens* 新种

翅展 36 毫米。头部与胸部绿黄色，下唇须第 1、2 节外侧有黑斑，颈板基部有一黑斑，中部有一暗褐色弧形纹，翅基片杂有暗褐色，足外侧黑褐色；腹部暗褐色，节间微黄；前翅绿黄色，翅基部有二黑色斜线，基线双线黑色，自前缘内斜至 1 脉，在中室处间断，内线

本文于 1984 年 1 月收到。

双线黑色，在 1 脉后明显外突，在亚前缘脉前呈双黑粗点，剑纹黑色，淡黄边，端半部杂黄色，环纹黑色，淡黄边，近圆形，内端稍尖，肾纹短肥，色同环纹，中线黑色明显，前端为黑粗点，至肾纹后端强烈内弯并间断，外线双线黑色，外弯稍间断，后半曲度与中线相似，亚端线不清晰，微黑，锯齿形，前端较粗，端线为一列黑点；后翅白色带淡黄色。

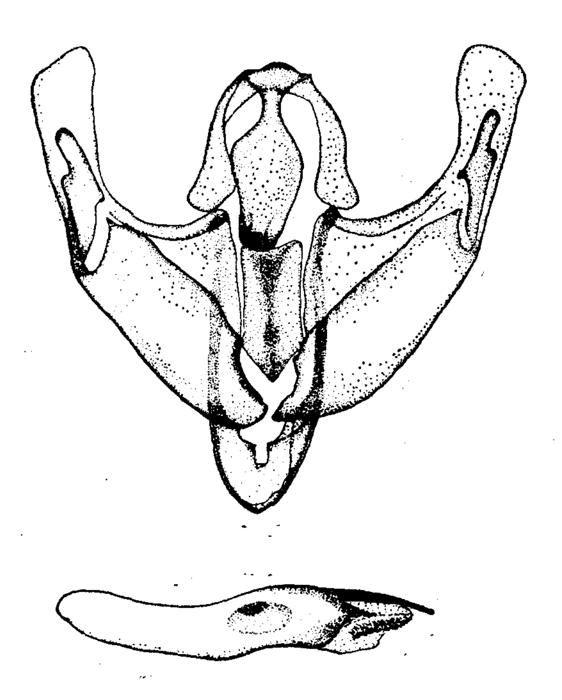


图 2 霉狭翅夜蛾
Hermonassa olivascens sp. nov. ♂外生殖器

雄性外生殖器钩形突极宽，蛇头形，近基部凹缩，抱器瓣基部宽，约呈三角形，端部窄，端缘平钝，抱钩粗而短，指状，向瓣端伸，阳茎基环为一宽片，基部尖，端缘平，阳茎细长，端部有几丁质斜脊，其上有细锯齿，内囊无角状器(图2)。

正模♂，云南(丽江，2980 米)。1979. VII.

本种斑纹似 *Hermonassa clava* Leech，但翅色绿黄，非赤褐色；本种亦近 *Hermonassa tamsi* Boursin，但钩形突肥大，呈蛇头形。

3. 条狭翅夜蛾 *Hermonassa fasciata* 新种

翅展 27 毫米左右。头部与胸部霉绿色杂黄褐色，颈板端部黑褐色，翅基片大部墨绿色；腹部灰褐色；前翅霉绿色，亚中褶外半和后缘区外半翠绿色，端区带有墨绿色，基线双线黑色，锯齿形，自前缘至 1 脉，内线双线黑色，至 1 脉后外突，剑纹黑色，橄榄形，黄边，在内线处间断，环纹黑色黄边及黑边，近扁圆形，内端稍尖，外端前部尖，与肾纹相接，肾纹黑色黄边，稍窄，中线黑色，微弱，微锯齿形，外线双线黑色，锯齿形，在前缘脉上呈二粗点状，一翠绿纵条自肾纹外伸，穿过外线，亚端线黑色锯齿形，外侧衬淡黄色，端线为一列黑点，缘毛赭黄色；后翅白色带淡褐色，缘毛淡赭黄色。

雄性外生殖器 钩形突中常，端尖，抱器瓣基部宽，瓣腹缘有一突起成锯齿形，抱钩基部粗，向端渐细，端部微曲，阳茎基环菱形而中凹，阳茎粗，短于抱器瓣，内囊无角状器(图3)。

正模♂，云南(巍山)，1980. VIII. 12；副模 1♂，四川(雅江)，1982. VIII. 24，王书永采。

本种近似 *Hermonassa chrytherythra* Boursin，主要区别为：本种前翅霉绿色，非红褐色，阳茎内囊无角状器。

4. 利狭翅夜蛾 *Hermonassa penna* 新种

翅展 26—28 毫米。头部与颈板赭黄色，下唇须外侧杂少许黑色，胸部背面霉绿色杂黑色，下胸淡褐色，足外侧有黑纹；腹部淡黄褐色；前翅霉黄色，布有黑色细点，前缘脉色较

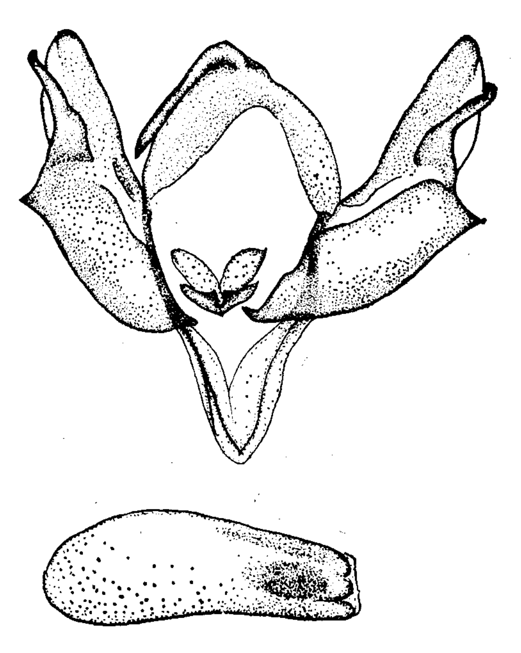
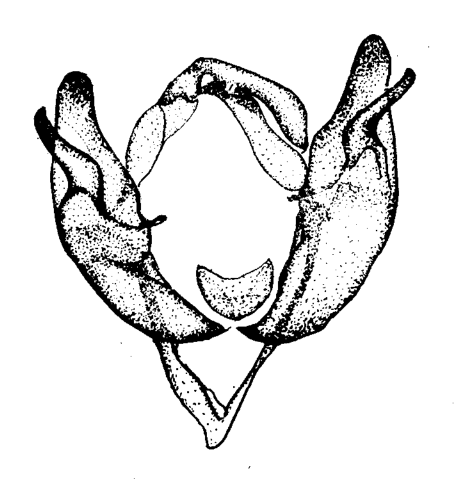


图 3 条狭翅夜蛾
Hermonassa fasciata sp. nov. ♂外生殖器



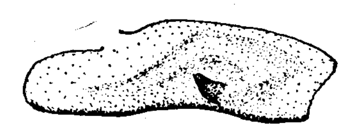


图 4 利狭翅夜蛾
Hermonassa penna sp. nov. ♂外生殖器

黑，基线双线黑色，自前缘至亚中褶，内线双线黑色，不清晰，波浪形，至 1 脉后外突，剑纹黑色细窄，环纹黑色，近圆形，肾纹黑色，窄曲，中线黑色模糊，外线双线黑色，微锯齿形外弯，亚端线黑色，不规则锯齿形，端线为一列黑点；后翅白色微带褐色，前缘区色较暗。

雄性外生殖器钩形突粗壮，微弯，端尖，抱器瓣中段宽，端部较窄，抱钩粗壮，中部弯曲，端部伸向腹缘，阳茎基环宽，基部尖，端部中凹，阳茎粗，较抱器瓣略短，内囊有一乳突形角状器(图 4)。

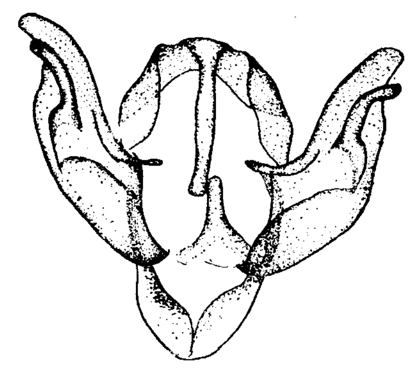
正模♂，云南(大理，2,600 米)，1980. VIII. 31；副模♂，同上。

本种近似 *Hermonassa rufa* Boursin，主要区别：本种抱钩弯曲，向瓣腹缘斜伸，抱钩端部不达瓣端。

5. 暗狭翅夜蛾 *Hermonassa obscura* 新种

翅展 24 毫米。头部与胸部深褐色，头顶与颈板杂有黑色；腹部褐色；前翅深褐色，各横线黑色，不清晰，剑纹黑色，窄长，环纹大，扁圆形，黑色，肾纹黑色较窄；后翅白色微带褐色。

雄性外生殖器钩形突长，较宽，两侧缘近平行，抱器瓣基部宽，端部窄，抱钩粗壮，指状，微弯向瓣腹缘，端钝，阳茎基环倒漏斗形，阳茎约与抱



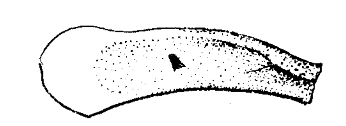


图 5 暗狭翅夜蛾
Hermonassa obscura sp. nov. ♂外生殖器

器瓣等长，内囊有一弹头形角状器(图 5)。

正模♂，云南(德钦，白芒雪山，3700 米)，1981。VIII. 27，王书永采。

本种近似 *Hermonassa emodicola* Boursin，主要区别为：体小，环纹大，抱钩较短，阳茎较细。

NEW SPECIES OF *HERMONASSA* (LEPIDOPTERA:NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

In this paper, five new species of *Hermonassa* Walker are described. All the type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Hermonass a fulvescens* sp. nov.

Resembles to *H. dicrhroma* Brsn., but the transverse lines of fore wings less distinct, clasper stout and with a lobed head, aedeagus with large bulbed cornutus, bifurcated at tip.

Holotype ♂, Xizang (Chagyab, Gyitang 3600 M.), 27. VII. 1976, Zhang Xue-zhong; Paratype ♂, Xizang (Linzhou), 13. VI. 1960, Wang Chun-guang.

2. *Hermonassa olivascens* sp. nov.

Similar to *H. clava* Leech, but fore wings olive yellow; also similar to *H. tamsi* Brsn. but the uncus broad, tongue-shaped.

Holotype ♂, Yunnan (Lijiang, 2980 M.), VII. 1979.

3. *Hermonassa fasciata* sp. nov.

Similar to *H. chrytherythra* Brsn., but fore wings olive green, without cornutus on the aedeagus.

Holotype ♂, Yunnan (Weishan), 12. VIII. 1980; Paratype ♂, Sichuan (Yajang), 24. VIII. 1982, Wang Shu-yong.

4. *Hermonassa penna* sp. nov.

Similar to *H. rufa* Brsn., but the clasper shorter and curved.

Holotype ♂, Yunnan (Dali 2600 M.), 31. VIII. 1980; Paratype ♂, ditto.

5. *Hermonassa obscura* sp. nov.

Similar to *H. emodicola* Brsn., but smaller, the orbicular large, the clasper shorter and the penis slender.

Holotype ♂. Yunnan (Deqin, 2700 M.), 27. VIII. 1981, Wang Shu-yong.